給水装置工事設計 · 施工基準

平成29年4月令和7年4月改正

常陸大宮市上下水道部施設管理課

目 次

		第1章	総	則			
1. 1	趣旨	• • • • • • • • •			1		
1.2	適用の疑義・・・・・・	• • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1		
1.3	用語の定義・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			1		
1.4	給水装置の種類・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2		
1.5	給水装置工事の種	類			2		
1.6	給水方式	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			2		
1. 7	水道メータ設置基	準			3		
	第2	章 給水装	長置の構造及	及び材質			
2. 1	給水装置の構造及	び材質の	基準・・・・・・		8		
2.2	給水装置の材料・・	• • • • • • • • •			8		
第3章 給水装置の設計							
3. 1	調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • •			1 1		
3. 2	協議・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • • • • • •			1 1		
3.3	給水方式の決定・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			1 2		
3.4	給水管口径の決定				1 2		
3.5	給水管の使用範囲				1 3		
3.6	給水管の分岐・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			1 3		
3. 7	止水設備・・・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			1 5		
3.8	メータ・・・・・・・・		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		1 5		
3.9	メータ設備・・・・・	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			1 6		

1 6

3. 10	給水管の布設・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 8
3. 11	給水管の保護・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 9
3. 12	逆流防止・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 0
3. 13	給水装置に係る用具の設置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 0
3. 14	給水管の撤去・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 1
3. 15	道路工事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 1
3. 16	設計図作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 1
	第4章 申請と審査及び検査	
4. 1	申請(条例第8条)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 6
4. 2	工事費等の負担・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 6
4.3	審査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 7
4. 4	検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 7
	第5章 施工	
5. 1	工事の施工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 8
5. 2	工程策定上の留意事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 8
5.3	許可の取得等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 8
5.4	道路掘削工事に当たっての注意事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 8
5. 5	施工準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 9
5.6	保安設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 9
5. 7	土工事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 9
5.8	配管工事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 1
5.9	撤去工事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 5